



#### ČESKA REPUBLIKÁ

#### Vvstraha!

Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

#### Nebezpečí!

Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

# Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

#### Záruka

Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

#### MAGYARORSZÁG

#### Minőségtanúsítás

A garanciajegyen feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-lpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

#### Figyelem!

A meghibásodott készüléket - beleértve a hálózati csatlakozót is - csak szakember (szerviz) javíthatja.

Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!

#### Garancia

A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

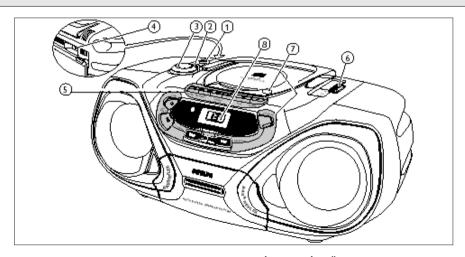
garanoiat vanai.
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$
$\begin{tabular}{llll} \hline \textit{Teljesítmény} & & \le 20 \text{ W} \\ & & & \text{maximális} & \le 20 \text{ W} \\ & & \text{névleges} & 8 \text{ W} \\ & & & \text{készenléti állapotban} & \le 5 \text{ W} \\ \hline \end{tabular}$
Érintésvédelmi osztály II.
Tömeg
Befoglaló méretek         435 mm           szélesség         170 mm           mélység         152 mm
Rádiórész vételi tartomány URH87,5–108 MHz Középhullámú522–1607 kHz
$\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$

#### SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránte pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

English	Controls	4 CD player7–9	_
English	Power supply	5 Cassette recorder10-11	English
	Basic fuctions		Bu
	Radio	6 Troubleshooting13	
Dygovyi	Кнопки управления1	4 Проигрыватель CD17-19	'nZ
Русский	Питание1		Русский
	Основные функции1	6 Общая информация22	Š
	Радио1	6 Устранение неисправностей 23	<u> </u>
Polski	Opis przełączników24	4 Odtwarzacz CD27–29	
ruiski	Zasilanie2	5 Magnetofon30–31	Polski
	Podstawowe funkcje2	6 Informacje ogólne32	2
	Radio2		
Česky	Ovládací tlačítka3	4 Přehrávač CD37–39	
GESKY	Napájení3	5 Kazetový magnetofon40–41	Česky
	Základní funkce3	6 Všeobecné informace42	Ğ,
	Radiopřijímač3	6 Přehled možných závad43	
Slovensky	Ovládacie gombíky4	4 Prehrávač CD47–49	Ş
Sidvelisky	Napájanie4	5 Kazetový magnetofón50–51	Slovensky
	Základné funkcie4	6 Všeobecné informácie52	00
	Rádioprijímač4	6 Prehľad možných chýb53	S
Magyar	Vezérlő gombok5	4 CD-lejátszó57–59	_
Magyar	Tápfeszültség5	5 Magnetofon60–61	Na Na
	Alapfunkciók5		Magyar
	Rádió5	6 Hibakeresés	

# **OVLÁDACIE GOMBÍKY**



#### **ZAKLADNE FUNKCIE**

① POWER: CD, TAPE, BANDvoľba zdroja zvuku			
② DBBzvýraznenie basových tónov	1		
③ VOLUMEnastavenie sily zvuku	ı		
4 A3,5 mm prípoj slúcha	diel		
Poznámka: Pripojením slúchadiel odpojíte reproduktory			

## **5 KAZETOVÝ MAGNETOFÓN**

	rerušenie záznamu alebo eprodukcie
_	astavenie pásky a tvorenie kazetového riestoru
SEARCH ▷▷s	pätné navíjanie pásky
	avíjanie pásky smerom am
PLAY <1z	apojenie reprodukcie
RECORD Oza	apojenie reprodukcie

## RÁDIOPRIJÍMAČ

- $\textbf{ § TUNING} .....ladenie rozhlasových staníc } \\$
- 1) BAND: FM, MW ...voľba vlnovej dĺžky

## 7 PREHRÁVAČ CD

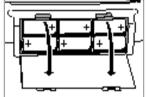
△ OPEN	otváranie priestoru pre CD
□	zastavenie reprodukcie alebo zotrenie programu
▶10	zapojenie alebo prerušenie reprodukcie CD
DDI	postup na ďalšiu skladbu alebo zrýchlená reprodukcia smerom tam
KI4	postup na ďalšiu skladbu alebo zrýchlená reprodukcia smerom späť
CD MODE	nastaveni spôsobov reprodukcie CD a programovanie výberu skladieb

8 Displej

#### Napájacie články (voliteľné)

Otvorte priestor pre napájacie články a vložte doňho 6 (pokiaľ, možno alkalických) monočlánkov typu **R20, UM-1** alebo **D.** 

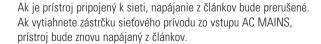
Pokiaľ prístroj nebudete dlhší čas používať alebo pokiaľ zistíte, že články sú už vyčerpané, vyberte ich z prístroja.



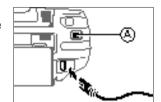
Napájacie články obsahujú chemikálie, preto ich po použití vložte do určených nádob na odpadky.

## Napájanie zo siete

- 1 Presvedčte sa, či napätie v miestnej svetelné sieti súhlasí s údajom uvedeným na typovom štítku prístroja. Ak tomu tak nie je, obráťte sa na svojho dodávateľa alebo na servis. Typový štítok nájdete na spodnej strane prístroja.
- **2** Ak má prístroj menič napätia VOLTAGE (A), nastavte ho na hodnotu, ktorá je v miestnej svetelné sieti.
- 3 Zasuňte zástrčku sieťového prívodu na vstup AC MAINS a zástrčku na jeho druhom konci do zásuvky. Prístroj bude napájaný zo siete. Kábel sieťového prívodu nájdete v priestore pre napájacie články.



Pokiaľ si želáte prístroj celkom oddeliť od siete, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.



#### Ochrana životného prostredia

Prístroj nie je zabalený do nadbytočných obalov. Urobili sme všetko preto, aby obal mohol byť rozdelený na tri rovnorodé materiály: kartón (obaly), polystyrol a polyetylén (vrecká, ochranná fólia).

Prístroj je vyrobený z takých materiálov, ktoré je možné znovu spracovať, keď demontáž vykonáva špeciálne vybavená odborná firma. Obalové materiály, vyčerpané napájacie články a už nepoužiteľný prístroj vložte, prosím, podľa miestnych predpisov a zvyklostí do vhodných nádob na odpadky.

#### Zapínanie a vypínanie prístroja

Pomocou spínača POWER zvoľte zdroj zvuku: CD, TAPE alebo BAND (v prípade rádioprijímača).

Ak je spínač POWER v pozícii TAPE/**OFF** a žiadny ovládací gombík magnetofónu nie je stisnutý, prístroj je vypnutý.

Poznámka: Ak je prístroj napájaný z batérií, dbajte na to, aby bol po použití vypnutý. Vyhnete sa tak zbytočnej spotrebe elektrickej energie.

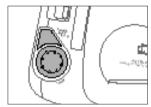


#### Nastavenie sily a charakteru zvuku

Nastavte silu zvuku pomocou regulátora VOLUME.

Stisnutím gombíka DBB je možné znížiť alebo zvýšiť silu basových tónov

Basové tóny je možné zvýrazniť aj tak, že prístroj umiestnite oproti stene alebo knižnici. Ventilačné otvory nikdy neprikrývajte a ponechajte okolo prístroja dostatočné miesto, aby sa neprehrieval.



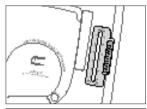
#### RADIO - ladenie rozhlasových staníc

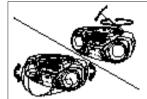
- Nastavte spínač POWER do pozície FM alebo MW podľa toho, ktorú vlnovú dĺžku si želáte zvoliť.
- 2 Pomocou regulátora TUNING nalaďte rozhlasovú stanicu.

### Zlepšenie príjmu rádioprijímača

Pre príjem **FM** vytiahnite teleskopickú anténu. Najlepší príjem nastavíte tak, že nakloníte anténu a otáčate ju. Ak je signál príliš silný (vysielač je blízko), skráťte dĺžku antény.

Pre príjem **MW** má prístroj vlastnú vstavanú anténu a lepší príjem nastavíte otáčaním celého prístroja. Teleskopická anténa nie je v tomto prípade potrebná.





## Reprodukcia CD

- 1 Nastavte spínač POWER do pozície CD.
- 2 Stisnutím gombíka △ OPEN otvorte priestor pre CD.
- 3 Vložte doňho audio CD (etiketou smerom hore) a zatvorte viečko priestoru.
  - Prehrávač CD sa zapne a "prečíta" obsah CD. Potom sa na displeji zobrazí celkový počet skladieb na platni a prehrávač sa zastaví.
- 4 Ak si želáte zapojiť reprodukciu CD, stisnite gombík ▷II.
  - → Na displeji sa zobrazí číslo aktuálnej skladby.
- 5 Ak si želáte reprodukciu CD ukončiť, stisnite gombík □.
  - → Na displeji sa zobrazí celkový počet skladieb na platni.

Ak si želáte reprodukciu prerušiť, stisnite gombík ▷III. Opakovaným stisnutím gombíka bude reprodukcia pokračovať.

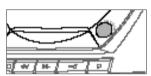
→ Na displejí začne blikať číslo aktuálnej skladby.

Poznámka: Reprodukcia CD bude ukončená:

- ak otvoríte priestor pre platne;
- ak bude prehraná posledná skladba na CD alebo
- ak prepnete spínač POWER.

Ak sa dopustíte chyby pri obsluhe prehrávača CD alebo ak prehrávač nevie "prečítať" platňu, na displeji sa zobrazí  $\mathcal E$  alebo  $\sigma \, \sigma$ . (Pozri kapitolu "PREHĽAD MOŽNÝCH CHÝB".)

Ak stisnete gombík  $\triangleright \mathbb{N}$  a v priestore pre CD nie ja platňa, na displeji sa zobrazí nápis  $\sigma \sigma$ .













## PREHRÁVAČ CD

### SEARCH – zrýchlená reprodukcia smerom späť ⋈ a ⊳ы tam

#### Voľba inei skladby

Ak stisnete raz/niekoľkokrát gombík ⋈⊲ alebo ⋈ postúpite na začiatok práve reprodukovanej/predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby.

Počas reprodukcie CD:

Reprodukcia bude pokračovať zvolenou skladbou. V pozícii STOP:

Stisnutím gombíka ▷III je možné reprodukciu zapojiť.

→ Na displeji sa zobrazí číslo zvolenej skladby.

#### Vyhľadanie danej časti nahrávky počas reprodukcie CD

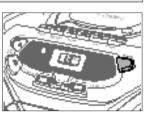
- 1 Gombík ⋈⊲ alebo ⊳⋈ podržte stisnutý a hľadajte časť skladby smerom tam alebo späť.
  - → Reprodukcia CD bude ticho pokračovať.
- 2 Ak nájdete hľadanú časť skladby, gombík uvoľnite.

Poznámka: Vo funkcii SHUFFLE a REPEAT alebo počas reprodukcie naprogramovaného výberu skladieb je možné hľadať iba v rámci práve reprodukovanej skladby.

## CD MODE: Rôzne spôsoby reprodukcie SHUFFLE a REPEAT

- 1 Gombík CD MODE podržte počas reprodukcie CD stisnuté kým sa na displeji zobrazí nápis žiadaného spôsobu.
  - shuffle: Reprodukcia všetkých skladieb z CD (alebo z programu) v náhodnom poriadku.
  - SHUFFLE REPEAT ALL: Opakovanie reprodukcie všetkých skladieb z CD (alebo z programu) v náhodnom poriadku.
  - → **REPEAT:** Opakovanie reprodukcie aktuálnej skladby.
  - REPEAT ALL: Opakovanie reprodukcie celej CD alebo naprogramovaného výberu skladieb.
- 2 Na displeji bude 2 sekundy blikať nápis a potom sa zapojí reprodukcia zvoleného spôsobu.
- **3** Ak si želáte vrátiť sa k štandardnému spôsobu reprodukcie, podržte gombík CD MODE stisknutý kým nápis z displeja zmizne.







## CD MODE: Programovanie výberu skladieb

Zvolené skladby je možné uložiť do pamäti v ľubovoľnom poriadku. Ktorúkoľvek zo skladieb je možné do pamäti uložiť viackrát. Do pamäti je možné uložiť maximálne 20 skladieb.

- V pozícii STOP vyhľadajte gombíkom SEARCH ⋈⊲ alebo ⋈ na CD danú skladbu.
- 2 Keď sa na displeji objaví číslo hľadanej skladby, stisnite gombík CD MODE a uložte skladbu do pamäti.
  - → Na displeji sa zobrazí nápis **PROGRAM** a rozsvieti sa označenie P. Potom sa zobrazí číslo ukladanej skladby.



- 3 Opísaným spôsobom voľte a ukladajte do pamäti ďalšie skladby.
- 4 Ak podržíte gombík CD MODE stisnutý dlhšie ako 1 sekundu, dostanete prehľad celého naprogramovaného výberu skladieb.
  - → Na displeji sa budú zobrazovať čísla naprogramovaných skladieh

Ak sa pokúsite do pamäti uložiť viac ako 20 skladieb, na displeji sa zobrazí nápis  ${\cal F}$  .



## Reprodukcia naprogramovaného výberu skladieb

Reprodukciu naprogramovaného výberu skladieb zapojíte gombíkom ▷Ⅲ.



## Zotrenie programu v pozícii STOP

V pozícii STOP stisnite gombík □.

→ Na chvíľu sa zobrazí nápis na, nápis PROGRAM z displeja zmizne a program bude zotrený.

Poznámka: Program bude zotrený aj v nasledujúcich prípadoch:

- ak prerušíte napájanie prístroja;
- ak otvoríte priestor pre CD alebo
- ak prepnete spínač POWER.

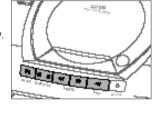


# KAZETOVÝ MAGNETOFÓN

#### Reprodukcia kazety

- 1 Nastavte spínač POWER do pozície TAPE.
- 2 Stisnutím gombíka OPEN·STOP △ □ otvorte priestor pre kazety.
- **3** Vložte doňho kazetu s nahrávkou otvorenou stranou smerom hore a priestor zatvorte.
- 4 Stisnutím gombíka PLAY < zapojte reprodukciu.
- 5 Gombíkmi Þ alebor ◄ je možné kazetu rýchlo previnúť v obidvoch smeroch.
- 6 Ak si želáte reprodukcju ukončiť, stisnite gombík OPEN·STOP △ □.

Poznámka: Na konci pásky sa gombíky automaticky uvoľnia.



#### Všeobecné informácie o zázname

Pri nahrávaní dbajte, aby ste neporušili autorské alebo iná práva tretej strany.

Na záznam používajte kazety typu NORMAL (IEC I). Pre záznam týmto magnetofónom nie sú vhodné kazety typu CHROME (IEC II) alebo METAL (IEC IV).

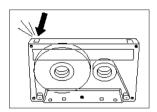
Silu zvuku záznamu systém nastavuje automaticky. Regulátory VOLUME a DBB silu zvuku záznamu neovplyvňujú.

Na začiatku a na konci stopy pásky je tzv. úvodná fólia, na ktorú nie je možné urobiť záznam a ktorá prebehne prístrojom asi za 7 sekúnd.

#### Zabezpečenie kaziet proti nežiadúcemu zotreniu

Pokiaľ si želáte zabezpečiť nahrávku proti nežiadúcemu zotreniu, podržte kazetu stranou, ktorú chcete zabezpečiť smerom k vám a vylomte uško na jej ľavej strane. Tým je táto stopa zabezpečená proti nežiadúcemu záznamu.

Ak si želáte na zabezpečenú kazetu opäť urobiť záznam, prelepte otvor po vylomenom ušku lepiacou páskou.



# KAZETOVÝ MAGNETOFÓN

#### Záznam z prehrávača CD - synchrónne zapojenie záznamu z CD

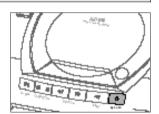
- 1 Nastavte spínač POWER do pozície CD.
- 2 Vložte do prehrávača CD platňu a ak si želáte, skladby naprogramujte.
- **3** Stisnutím gombíka OPEN·STOP △ □ otvorte kazetový priestor.
- **4** Vložte doňho nechránenú kazetu bez nahrávky a zatvorte kazetový priestor.
- 5 Stisnutím gombíka RECORD zapojte záznam.
  - → Reprodukcia CD alebo programu sa začne.
- 6 Ak si želáte záznam na chvíľu prerušiť, stisnite gombík PAUSE III. Druhým stisnutím gombíka PAUSE III bude záznam pokračovať.
- 7 Záznam ukončíte stisnutím gombíka OPEN·STOP △ □.

Poznámka: Záznam ie možné zapojiť z rôznych pozícií:

- iak je prehrávač CD v pozícii PAUSE, záznam sa začne od tohto bodu (použite gombík ⋈ alebo ⋈);
- ak je prehrávač CD v pozícii STOP, záznam sa začne od začiatku CD alebo od začiatku naprogramovaného výberu skladieb.

#### Záznam z rozhlasu

- Nalaďte žiadanú rozhlasovú stanicu (pozri kapitolu s názvom "RÁDIOPRIJÍMAČ").
- 2 Stisnutím gombíka OPEN·STOP △ □ totvorte kazetový priestor.
- 3 Vložte doňho kazetu bez nahrávky a zatvorte kazetový priestor.
- **4** Stisnutím gombíka RECORD zapojte záznam.
- 5 Ak si želáte záznam na chvíľu prerušiť, stisnite gombík PAUSE III. Druhým stisnutím gombíka PAUSE III bude záznam pokračovať.
- **6** Ak si želáte záznam ukončiť, stisnite gombík OPEN-STOP  $\triangle \square$ .



# **VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

#### Všeobecná údržba

Prístroj, napájacie články, platne a kazety chráňte pred vlhkosťou, dažďom, pieskom a vysokou teplotou (jaká je napríklad v blízkosti radiátora alebo na sloku)

Mechanika prístroja je vybavená samomazaciami ložiskami, preto ich nie je potrebné ničím mazať alebo olejovať!

Povrch prístroja čistite iba ľahko navlhčenou handričkou. Nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré môžu mať korozívne účinky.





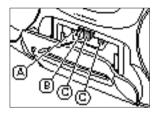
### Údržba magnetofónu

Aby ste zabezpečili kvalitný záznam aj reprodukciu, musíte dielce (A), (B) a (C) približne po 50 hodinách prevádzky vyčistiť. Na čistenie používajte vatový tampón navlhčený v liehu alebo v špeciálnej kvapaline, ktorá sa na tieto účely predáva.

Stisnite gombík PLAY < a vyčistite prítlačnú kladku (A).

Potom stisnite gombík PAUSE III a vyčistite hnací hriadeľ (B) and a hlavy (C).

Poznámka: Na čistenie magnetofónových hláv © môžete tiež použiť kazetu so špeciálnou čistiacou páskou.



## Údržba prehrávača CD a platní

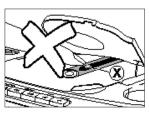
Nikdy sa nedotýkajte optiky 🗭 prehrávača CD. Viečko prehrávača nechajte vždy zatvorené, aby sa optika nezaprášila.

Pri náhlom prechode z veľmi studeného do veľmi teplého prostredia sa môže optika opotiť a znemožniť tak reprodukciu platní. Vyčkajte, kým sa sama od seba vyjasní.

Keď stisnete mierne stred držiaku platne v obale, pričom platňu dvíhate smerom hore, ľahšie ju budete vedieť vybrať. Platne berte do ruky iba za okraje a po použití ich vložte späť do obalu.

Platne čistite mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa chĺpky a to vždy iba ťahmi od stredu platne smerom k jej okraju. Čistiace prostriedky môžu platňu poškodiť!

Na platne nikdy nepíšte a nenalepujte žiadne nálepky!





# PREHĽAD MOŽNÝCH CHÝB

## **UPOZORNENIE**

V žiadnom prípade sa nepokúšajte sami opraviť prístroj, pretože v tomto prípade stratíte právo na záruku. V prípade akejkoľvek chyby, predtým ako odnesiete prístroj do opravovne, skontrolujte ho podľa niže uvedených bodov.

Ak sa vám problém, na základe našich návrhov, nepodarí vyriešiť, obráťte sa na predaiňu alebo na servis.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je zvuk, prístroj	Sila zvuku nie je nastavená.	Nastavte silu zvuku regulátorom VOLUME.
	Zostali pripojené slúchadlá.	Odpojte slúchadlá.
	Sieťový kábel nie je dobre zasunutý.	Zasuňte dobre sieťový kábel.
	Napájacie články sú vyčerpané.	Vložte nové napájacie články.
	Napájacie články sú nesprávne vložené.	Vložte napájacie články správne.
	Prepnutie zo sieťového napätia na napájacie články, pričom sieťový kábel zostal zapojený.	Vytiahnite sieťový kábel zo vstupu AC MAINS.
Prístroj nereaguje na stisnutie žiadneho gombíka	a Elektrostatický výboj.	Vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky a za niekoľko sekúnd ho znovu zapojte.
Slabý príjem	Signál prijímaný anténou je slabý.	Nastavte anténu na optimálny príjem.
rozhlasu	Elektrické zariadenia v blízkosti prístroja napr.	Umiestnite prístroj vo väčšej
	televízor, počítač, motor, atď. spôsobujú interferenciu.	vzdialenosti od zdroja rušenia.
Na displeji sa zobrazí nα alebo ε	Chybná alebo špinavá CD.	Vymeňte alebo očistite CD.
	Nie je vložená CD.	Vložte do prístroja CD.
	Opačne vložená CD.	Vložte CD etiketou smerom hore.
	Opotená optika.	Vyčkajte, kým sa optika sama od seba vyjasní.
CD preskakuje	Chybná alebo znečistená CD.	Vymeňte alebo očistite platňu.
skladby	Zapnutá funkcia <b>PROGRAM</b> alebo <b>SHUFFLE</b> .	Vypnete funkciu <b>PROGRAM</b> alebo <b>SHUFFLE</b>
Zlá kvalita zvuku magnetofónu	Špinavé hlavy, hnací hriadeľ alebo prítlačná kladka.	Očistite hlavy, hnací hriadeľ alebo prítlačnú kladku.
	Používate nevhodnú kazetu (METAL alebo CHROME).	Pre záznam používajte iba kazetu typu NORMAL.
Nie je možné zapojiť záznam	Uško kazety je vylomené.	Prelepte vylomené miesto lepiacou páskou.